**Руководство по изделиям для применения в гидравлических и пневматических системах\***

|  |
| --- |
| **ВОЗВРАТНО ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ** |
| Скорость | Типы | Продукт | Профиль | Описание | Характеристики | Трение | Сопротивлениеизносу |
| штамп. | \*\*точ. | гидр. | пневм. | разъем. | **М** | **С** | **Б** | **М** | **С** | **Б** |
| до 15 м/с(3000 футов/минуту) | Уплотнения штоков,компрессионные иманжетные уплотн. | RCCS | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im1.png | Двойное компонентное уплотнение двойного действия |   |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| PCCS | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im2.png | Двойное компонентное уплотнение двойного действия |   |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| до 1 м/с(185 футов/минуту) | Грязесъемные уплотнения | W5K, W21K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im3.png | Профиль с положительным углом с фланцем |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока, уплотненияП-образного сечения | R10K, R22KN | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im4.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| R23K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im5.png | Одинарного действия, закругленная по радиусу уплотнительная поверхность для применения в пневматических системах |   |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока,шевронные уплотнения | R8K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im6.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| R11K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im7.png | Одинарного действия, профиль с отрицательным углом, двойные |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| R28K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im8.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| R28K1 | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im9.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока, уплотненияП-образного сечения | P10K, P22KN | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im10.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| P23K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im11.png | Одинарного действия, закругленная по радиусу уплотнительнаяповерхность для применения в пневматических системах |   |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения поршня,шевронные уплотнения | P8K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im12.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, многоуровневое |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |
| P28K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im13.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |   |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| P28K1 | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im14.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |   |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Направляющие кольца | 18K, 19K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im15.png | Направляющие кольца метрических и английских размеров |   |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| WR | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im16.png | Направляющие кольца, изготовленные по специальному заказу |   |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Опорные кольца | 9K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im17.png | Опорные или антиэкструзионные кольца |   |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 1 м/с(185 футов/минуту) | Компрессионные уплотнения(для штока и поршня) | R20K, P20K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im18.png | Двойного действия, профиль с отрицательным углом, низкоскоростные гидравлические установки |   |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| Статические | Уплотнения клапанов | M20K-OR | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im19.png | Неподвижное уплотнение для модернизации уплотнительных колец,используемых в гидравлических клапанах |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |

 **Руководство по изделиям для применения во вращающемся оборудовании\***

|  |
| --- |
| **ВРАЩАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ** |
| Скорость | Типы | Продукт | Профиль | Описание | Характеристики | Трение | Сопротивлениеизносу |
| штамп. | \*\*точ. | гидр. | пневм. | разъем. | **М** | **С** | **Б** | **М** | **С** | **Б** |
| до 20 м/с(4000 футов/минуту) | Ограничительная втулка | 14K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im01.png | Ограничительная втулка для вращающегося оборудования |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| Неразъемные уплотнения | 30K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im02.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| до 12,5 м/с(2500 футов/минуту) | Разъемные уплотнения | 33K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im03.png | Разъемное уплотнение одинарного действия для подшипников и редукторов для работы без давления |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| до 20 м/с(4000 футов/минуту) | Неразъемное V-образное уплотнение | 50K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im04.png | Торцовое уплотнение одинарного действия для вращающегося оборудования | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| до 2,5 м/с(500 футов/минуту) | Неразъемное/разъемное уплотнение | 51K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im05.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| Неразъемное уплотнение | 52K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im06.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| до 35 м/с(4500 футов/минуту) | Неразъемное уплотнение | 53K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im07.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| до 0,5 м/с(100 футов/минуту) | Грязесъемные уплотнения | W5K, W21K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im08.png | Профиль с положительным углом с фланцем, медленное вращение |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |
| Уплотнения штока и поршня | R10K, P10K,R22KN, P22KN | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im09.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, медленное вращение |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |   |

\* Пружинные уплотнения предлагаются для устройств, совершающих возвратно-поступательные движения. Просим обращаться к предприятию-изготовителю.
\*\* Для механически обработанных изделий инструментальная оснастка не требуется.